



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**E FEK PEMBERIAN PAKAN YANG MENGANDUNG AMPAS KEDELAI TERFERMENTASI ASPERGILLUS NIGER TERHADAP KETEBALAN KERABANG TELUR AYAM KAMPUNG (GALLUS DOMESTICUS)**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui ketebalan kerabang telur ayam kampung (*Gallus domesticus*) yang diberi pakan mengandung ampas kedelai terfermentasi *Aspergillus niger*. Penelitian ini menggunakan lima belas ayam kampung betina berumur antara 15-16 bulan yang dibagi ke dalam tiga kelompok perlakuan menggunakan rancangan acak lengkap (RAL). Semua ayam kampung betina diberi pakan ransum 324-2 dan air ad libitum. Kelompok I sebagai kontrol diberi 100 gr ransum 324-2 per ekor per hari, kelompok II diberi 85 gr ransum 324-2 ditambah dengan 10 gr ampas kedelai nonfermentasi per ekor per hari dan kelompok III diberi 85 gr ransum 324-2 ditambah dengan ampas kedelai terfermentasi 10 gr per ekor per hari. Telur diamati pada hari ketiga perlakuan sampai terkumpul 30 butir telur per perlakuan. Rata-rata ( $\bar{X} \pm SD$ ) tebal kerabang telur ayam kampung (mm) pada P0, P1, dan P2 adalah  $0,34 \pm 0,028$ ,  $0,36 \pm 0,024$ , dan  $0,39 \pm 0,028$ . Hasil penelitian menunjukkan bahwa tebal kerabang telur ayam kampung yang diberi ampas kedelai terfermentasi *Aspergillus niger* berpengaruh sangat nyata (P